# Samsung Universal Print Driver

## Benutzerhandbuch

Völlig neue Möglichkeiten

# Copyright

© 2009 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Das vorliegende Administratorhandbuch dient ausschließlich zu Informationszwecken. Alle hier enthaltenen Informationen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Samsung Electronics haftet nicht für direkte oder indirekte Schäden infolge oder in Verbindung mit der Benutzung dieses Benutzerhandbuchs.

- Samsung Universal Print Driver ist eine Marke von Samsung Electronics Co., Ltd.
- Samsung und das Samsung-Logo sind Marken von Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, der Internet Explorer und Windows Vista sind entweder eingetragene Marken oder Marken von Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.
- Alle anderen in diesem Handbuch enthaltenen Marken-, Produkt- und Firmennamen sind möglicherweise Marken ihrer jeweiligen Eigentümer.

**REV. 1.01**

# Inhalt


## COPYRIGHT/2

## INHALT/3

## EINFÜHRUNG

**Samsung Universal Print Driver im Vergleich zu modellspezifischen Treibern 4**
**Systemanforderungen . . . . . 4**

## INSTALLIEREN UND DEINSTALLIEREN DES SAMSUNG UNIVERSAL PRINT DRIVER

**Installieren des SamsungUniversal Print Driver . . . . . 5**
**Deinstallieren des Samsung Universal Print Driver . . . . . 6**

## VERWENDEN DES SAMSUNG UNIVERSAL PRINT DRIVER

**Aufrufen des Samsung Universal Print Driver . . . . . 7**
**Übersicht über das Layout . . . . . 8**
**Ändern der Samsung Universal Print Driver-Einstellungen . . . . . 10**
Einstellen der Popup-Option . . . . . 10
Einstellen der Drucker-Suchoption . . . . . 11
**Suchen nach Druckergeräten . . . . . 12**
Jetzt suchen . . . . . 12
Nach Adresse suchen . . . . . 12
**Erstellen eines Favoritenordners . . . . . 12**
**Hilfe . . . . . 14**
**Drucken mit Samsung Universal Print Driver . . . . . 14**
Grundlagen zum Drucken . . . . . 14
Ändern der Druckerauswahl . . . . . 14

## LICENSE INFORMATION

**JPEG License . . . . . 15**
**zlib/png License . . . . . 15**
**OpenSSL License . . . . . 15**
**Boost Software License . . . . . 15**
**BSD License . . . . . 16**
Infozip . . . . . 16
Intel Mobile Platform SDK . . . . . 16
PNG:The Definitive Guide . . . . . 16
Open BSD . . . . . 17
**Common Public License Version 1.0 (CPL) . . . . . 17**

## INDEX/20

# Einführung

Der Samsung Universal Print Driver ist ein einzelner Treiber, der für verschiedene Druckermodelle verwendet werden kann. Er ermöglicht dem Benutzer nicht nur den sofortigen Zugriff auf Samsung-Drucker, sondern auch auf eine Reihe PDL-basierter Geräte von anderen Herstellern, ohne dass dazu Treiber heruntergeladen werden müssen.

- PDL schließt sowohl PCL als auch PS ein.
- Samsung übernimmt keine Garantie für die Qualität von Druckern anderer Hersteller und von nicht unterstützten Samsung-Modellen. (Klicken Sie auf , um eine Liste der unterstützten Samsung-Geräte anzuzeigen). Für nicht unterstützte Samsung-Modelle ist der Treiber automatisch auf die geeignete Standard-PDL eingestellt.

## Samsung Universal Print Driver im Vergleich zu modellspezifischen Treibern

In der folgenden Tabelle sehen Sie die Unterschiede zwischen dem Samsung Universal Print Driver und produktbasierten Treibern:

| | SAMSUNG UNIVERSAL PRINT DRIVER | MODELLSPEZIFISCHE TREIBER |
|---|---|---|
| Benutzeroberfläche | Einheitliche Benutzeroberfläche. | Keine einheitliche Benutzeroberfläche. |
| Installation | • Samsung Universal Print Driver beinhaltet eine Installationsdatei, mit der Sie den Treiber herunterladen und installieren.<br>• Führen Sie zur Installation die Installationsdatei aus. | • Der Treiber muss für jedes Gerät manuell gesucht, heruntergeladen und installiert werden.<br>• Die Installation erfolgt automatisch über CD oder den Druckerinstallations-Assistenten. |
| Geräteermittlung | Ermitteln Sie problemlos alle Samsung-Drucker und greifen Sie schnell auf vorgeschlagene Geräte zu. | Geräte werden manuell ermittelt. |
| Verfügbarkeit | Verfügbar auf der Samsung-Website. | Verfügbar auf der mit dem Gerät mitgelieferten CD oder dem produktbasierten Treiber. |

## Systemanforderungen

Im Folgenden finden Sie die Mindestsystemanforderungen für den Samsung Universal Print Driver:

| BETRIEBSSYSTEM | ANFORDERUNGEN (EMPFOHLEN) | | |
|---|---|---|---|
| | CPU | RAM | FREIER FESTPLATTEN SPEICHER |
| Windows Vista | Pentium IV 3 GHz | 512 MB (1 GB) | 15 GB |
| Windows XP | Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz) | 128 MB (256 MB) | 1,5 GB oder mehr |
| Windows 2000 | Pentium II 400 MHz (Pentium III 933 MHz) | 64 MB (128 MB) | 600 MB |
| Windows 7 | Pentium IV 1 GHz 32-Bit- oder 64-Bit-Prozessor oder höher | 1 GB (2 GB) | 16 GB |
| | • Unterstützung von DirectX 9-Grafik mit 128 MB-Speicher (zur Aktivierung des Standarddesigns „Aero“).<br>• DVD-Lese-/Schreiblaufwerk | | |
| Windows Server 2003 | Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz) | 128 MB (512 MB) | 1,25 GB bis 2 GB |
| Windows Server 2008 | Pentium IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz) | 512 MB (2 GB) | 10 GB |
| Windows Server 2008 (R2) | Pentium IV 1 GHz (x86) oder 1,4 GHz (x64)-Prozessoren (2 GHz oder schneller) | 512 MB (2 GB) | 10 GB |

# Installieren und Deinstallieren des Samsung Universal Print Driver

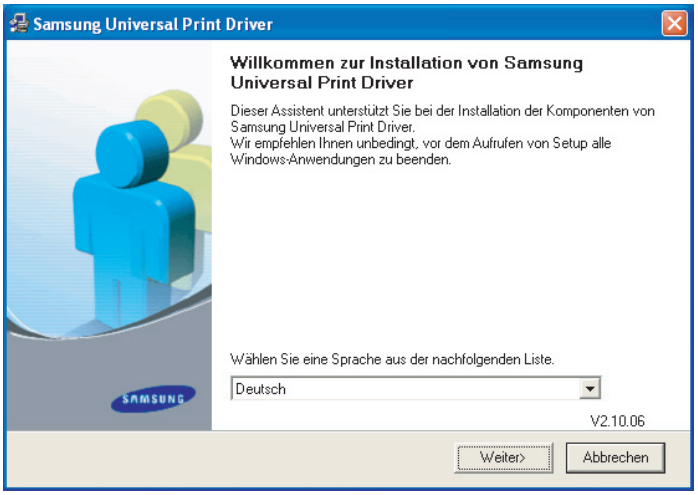
Dieses Kapitel enthält schrittweise Anleitungen zum Installieren und Deinstallieren des Samsung Universal Print Driver.

Die folgenden Fenster werden für einen PCL-Treiber unter Windows XP angezeigt. Die Fenster unterscheiden sich möglicherweise bei einem PS-Treiber, doch die Schritte ändern sich nicht.

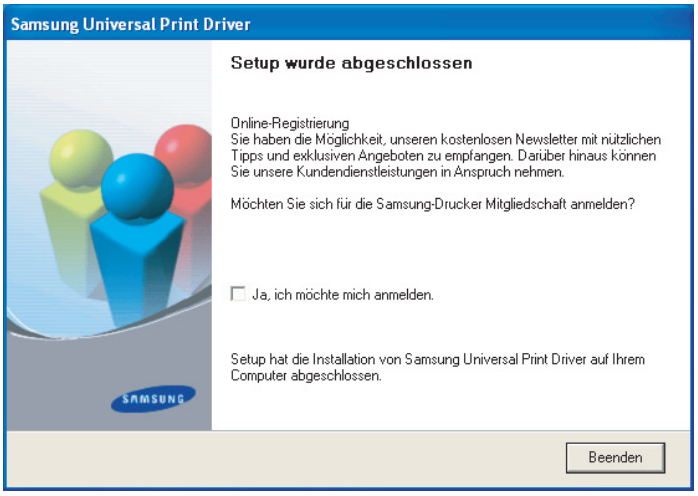
## Installieren des SamsungUniversal Print Driver

Überprüfen Sie vor der Installation des Treibers die empfohlenen Mindestsystemanforderungen (siehe „Systemanforderungen“ auf Seite 4).

1. Öffnen Sie einen Webbrowser und gehen Sie auf www.samsung.com.
2. Suchen Sie nach der Setup-Datei für den Samsung Universal Print Driver.
3. Öffnen Sie die Setup-Datei.
   Der Installations-Assistent für den Samsung Universal Print Driver wird geöffnet.
4. Klicken Sie auf **Weiter**. Wählen Sie ggf. eine Sprache aus der Dropdown-Liste aus.


Samsung Universal Print Driver
Willkommen zur Installation von Samsung Universal Print Driver
Dieser Assistent unterstützt Sie bei der Installation der Komponenten von Samsung Universal Print Driver.
Wir empfehlen Ihnen unbedingt, vor dem Aufrufen von Setup alle Windows-Anwendungen zu beenden.
Wählen Sie eine Sprache aus der nachfolgenden Liste.
Deutsch
V2.10.06
Weiter>
Abbrechen

   Das Installationsfenster wird geöffnet. Warten Sie, bis die Installation abgeschlossen wurde.
5. Klicken Sie im Fenster **Setup abgeschlossen** auf **Beenden**.
   Aktivieren Sie dieses Kontrollkästchen und klicken Sie auf **Beenden**, wenn Sie sich als Benutzer eines Samsung-Geräts registrieren möchten, um Informationen von Samsung zu erhalten.

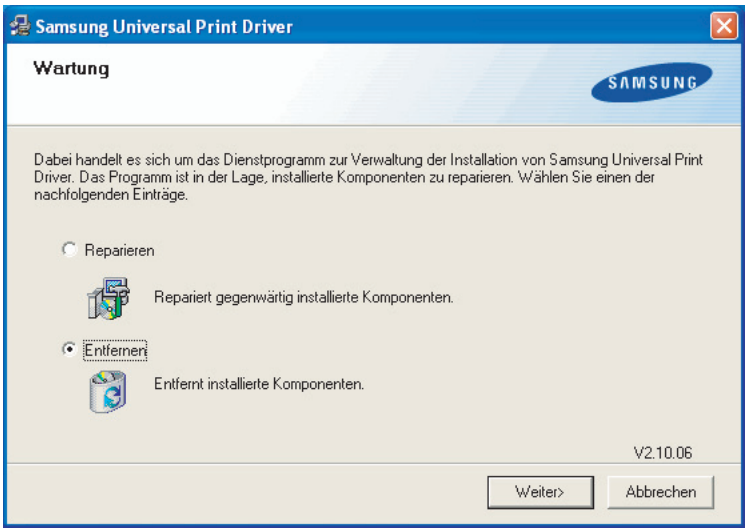

Samsung Universal Print Driver
Setup wurde abgeschlossen
Online-Registrierung
Sie haben die Möglichkeit, unseren kostenlosen Newsletter mit nützlichen Tipps und exklusiven Angeboten zu empfangen. Darüber hinaus können Sie unsere Kundendienstleistungen in Anspruch nehmen.
Möchten Sie sich für die Samsung-Drucker Mitgliedschaft anmelden?
Ja, ich möchte mich anmelden.
Setup hat die Installation von Samsung Universal Print Driver auf Ihrem Computer abgeschlossen.
Beenden

   Wenn der Treiber ordnungsgemäß installiert wurde, finden Sie den Samsung Universal Print Driver im Ordner **Drucker und Faxgeräte**.

## Deinstallieren des Samsung Universal Print Driver

Führen Sie die folgenden Schritte durch, wenn Sie den Samsung Universal Print Driver deinstallieren möchten:

1. Wählen Sie im Windows-Startmenü > **Alle Programme** > **Samsung Universal Print Driver** > **Wartung**. Der Installations-Assistent für den Samsung Universal Print Driver wird geöffnet.
2. Wählen Sie **Entfernen** und klicken Sie dann auf **Weiter**.


Samsung Universal Print Driver
Wartung
SAMSUNG
Dabei handelt es sich um das Dienstprogramm zur Verwaltung der Installation von Samsung Universal Print Driver. Das Programm ist in der Lage, installierte Komponenten zu reparieren. Wählen Sie einen der nachfolgenden Einträge.
Reparieren
Repariert gegenwärtig installierte Komponenten.
Entfernen
Entfernt installierte Komponenten.
V2.10.06
Weiter>
Abbrechen

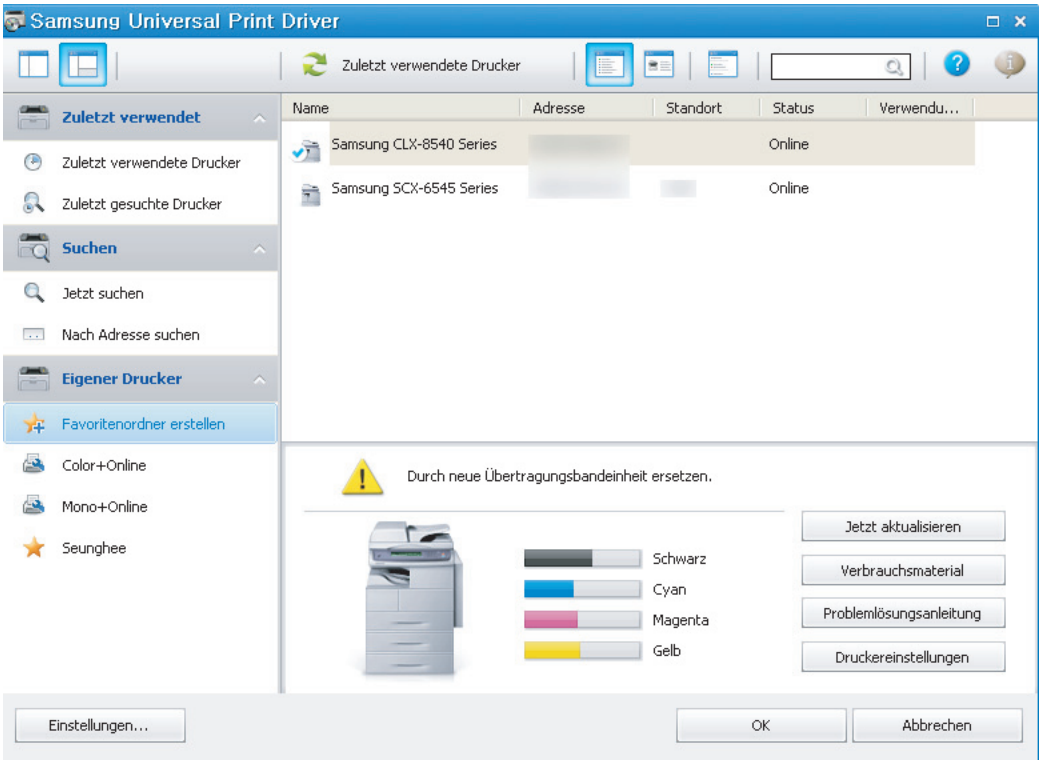
3. Wählen Sie die zu entfernenden Komponenten aus und klicken Sie auf **Weiter**.
4. Klicken Sie im Bestätigungsfenster auf **Ja**.
5. Wenn die Deinstallation abgeschlossen ist, klicken Sie auf **Beenden**.

# Verwenden des Samsung Universal Print Driver

Die Hauptaufgabe des Samsung Universal Print Driver besteht in der Installation eines einzigen Treibers (Samsung Universal Print Driver), der dann für verschiedene Druckergeräte verwendet werden kann. Der Samsung Universal Print Driver hat jedoch noch weitere Funktionen, wie z. B. das Suchen von Druckergeräten, das Erstellen eines Favoritenordners und das Überprüfen des Gerätestatus.

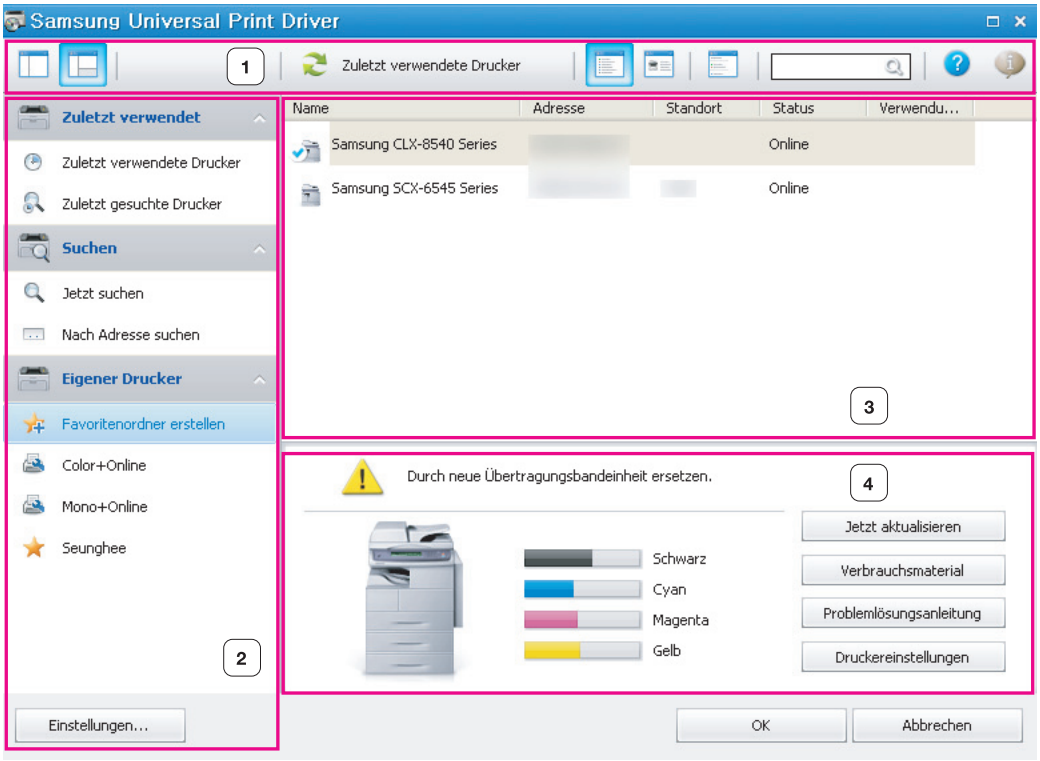
## Aufrufen des Samsung Universal Print Driver

1. Wählen Sie im Windows-Menü **Start** die Option **Drucker und Faxgeräte**.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf Samsung Universal Print Driver.
3. Klicken Sie auf **Druckeinstellungen** oder **Eigenschaften**.
   Das Fenster Samsung Universal Print Driver wird geöffnet.




Wenn kein zuletzt verwendeter Drucker vorhanden ist, wird ein Popup-Fenster geöffnet, das Sie dazu auffordert, nach Druckern zu suchen. Klicken Sie auf **OK**, um nach angeschlossenen Druckern zu suchen.

## Übersicht über das Layout




| | | |
|---|---|---|
| 1 | **Layout-Leiste** | Enthält Anzeigeoptionen.<br>• : Ermöglicht das Einrichten des Fenster-Layouts für den Samsung Universal Print Driver. Wenn Sie **Layout2** auswählen und das Programm Samsung Smart Panel installiert haben, wird das Statusfenster angezeigt (Nummer 4).<br>• : Aktualisiert alle Druckerinformationen in der Liste.<br>• : Ermöglicht die Auswahl des Anzeigetyps für die Druckerliste. **Detailansicht** zeigt Druckerinformationen wie z. B. **Adresse**, **Standort**, **Status** und **Systemname** an. **Bildansicht** zeigt Druckerinformationen mit einem größeren Druckerbild an. Diese Option ist nur unter Windows XP (und in späteren Windows-Versionen) verfügbar.<br>• : Zeigt die Druckerliste in Form von Gruppen an. Drücken Sie zum Anordnen der Drucker in Gruppen auf diese Schaltfläche. Diese Option ist nur unter Windows XP (und in späteren Windows-Versionen) verfügbar.<br>• : Sucht anhand eines Stichworts, wie z. B. dem Modellnamen, nach einem Drucker in der Liste.<br>• : Öffnet das Hilfefenster.<br>• : Zeigt Informationen über den Samsung Universal Print Driver an. |

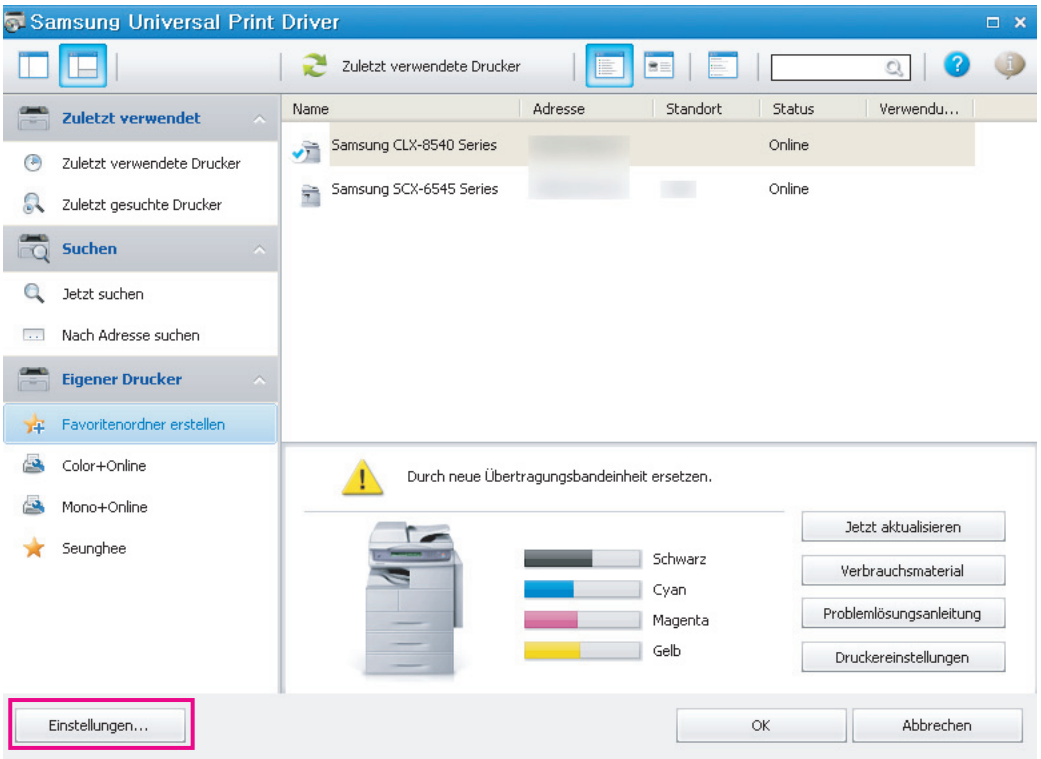
| | | |
|---|---|---|
| 2 | **Hauptmenüs** | • Zuletzt verwendet<br>- **Zuletzt verwendete Drucker:** Zeigt die Liste aller zuletzt verwendeten Drucker an. Der zuletzt verwendete Drucker erscheint ganz oben in der Liste.<br>- **Zuletzt gesuchte Drucker:** Zeigt die Liste aller kürzlich gefundenen Drucker an. Der zuletzt gefundene Drucker erscheint ganz oben in der Liste.<br>• Suchen<br>- **Jetzt suchen:** Sucht nach Druckern, die entweder über USB-Anschluss oder ein Netzwerk verbunden sind.<br>- **Nach Adresse suchen:** Sucht über die IP-Adresse nach einem Drucker.<br>• Eigener Drucker<br>- **Favoritenordner erstellen:** Legt einen Ordner für bevorzugte Drucker an.<br>• **Einstellungen:** Zeigt Popup- und Suchoptionen an. |
| 3 | **Druckerliste** | Zeigt die Druckerliste an. Wenn Sie auf der Layout-Leiste auf die Schaltfläche drücken, können Sie die Drucker in Gruppen anordnen. Klicken Sie mit der rechten Maustaste in den Bereich der Druckerliste. Wählen Sie eine Anordnungsoption für die Gruppe aus.<br>• **Online/Unbekannt:** Erstellt eine Gruppe auf der Grundlage des aktuellen Gerätestatus.<br>• **Datum:** Erstellt eine Gruppe auf der Grundlage des Datums, an dem die Drucker zum letzten Mal verwendet wurden, z.B. heute, gestern, diese Woche, dieser Monat usw.<br>• **Farbe/Schwarz-Weiß:** Erstellt eine Gruppe auf der Grundlage des Gerätetyps: Farbdrucker oder Graustufendrucker.<br>• **Beidseitig/Einseitig:** Erstellt eine Gruppe auf der Grundlage der Verfügbarkeit der Funktion für beidseitiges Drucken. |
| 4 | **Statusfenster** | Zeigt den Status des in der Liste ausgewählten Druckers an. Dieses Fenster wird nur angezeigt, wenn Sie **Layout2** ausgewählt haben und das Programm Samsung Smart Panel installiert ist.<br>• **Jetzt aktualisieren:** Aktualisiert die Informationen über den ausgewählten Drucker.<br>• **Verbrauchsmaterial:** Öffnet die Website, auf der Sie Verbrauchsmaterial kaufen können.<br>• **Problemlösungsanleitung:** Öffnet im Benutzerhandbuch das Kapitel zur Problemlösung. Die Problemlösung wird nur angezeigt, wenn Sie das Smart Panel für das von Ihnen verwendete Modell installiert haben.<br>• **Druckereinstellungen:** Öffnet SyncThru Web Service mit Optionen zur Konfiguration und Verwaltung Ihrer Drucker. Diese Option steht nur für Netzwerkdrucker zur Verfügung. |

# Ändern der Samsung Universal Print Driver-Einstellungen

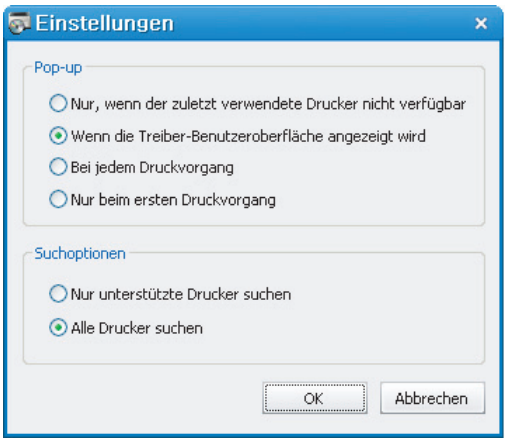
## Einstellen der Popup-Option

Sie können festlegen, dass das Fenster Samsung Universal Print Driver angezeigt wird, während Sie drucken. Die folgenden vier Optionen sind nötig, damit das Fenster geöffnet wird:

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Einstellungen** in der linken unteren Ecke.




2. Die **Pop-up**-Optionen lauten:



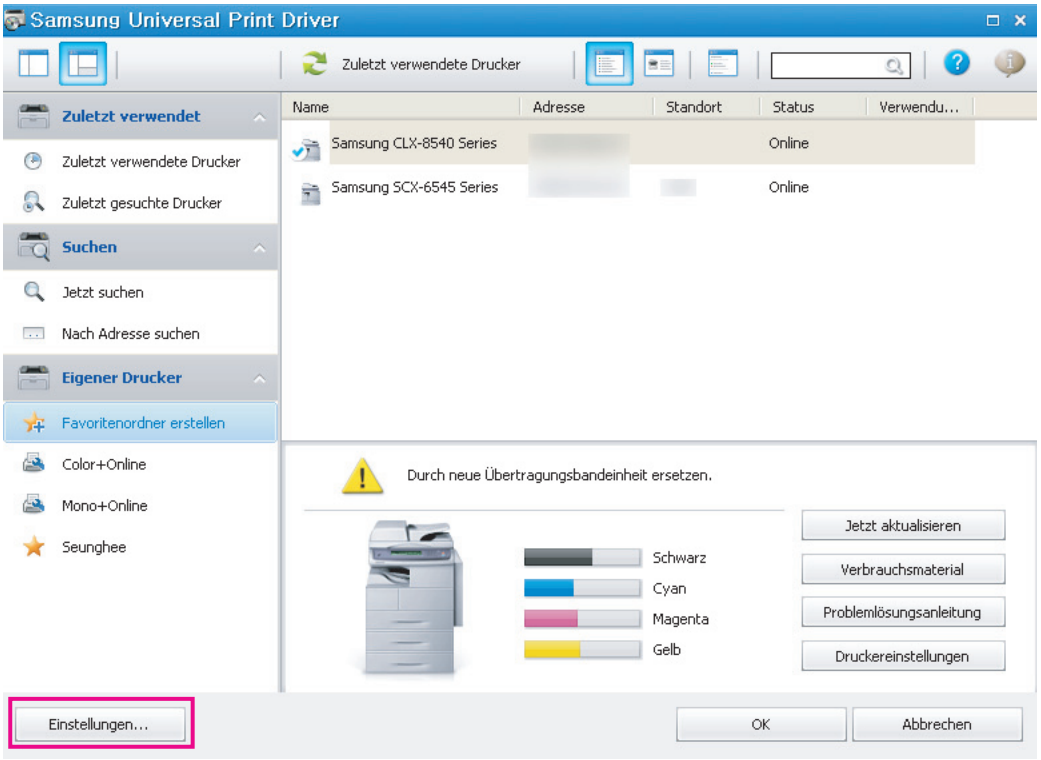

- **Nur, wenn der zuletzt verwendete Drucker nicht verfügbar ist:** Das Fenster Samsung Universal Print Driver wird nur geöffnet, wenn der zuletzt verwendete Drucker nicht verfügbar ist.
- **Wenn die Treiber-Benutzeroberfläche angezeigt wird:** Das Fenster Samsung Universal Print Driver wird geöffnet, wenn Sie das Fenster **Druckeinstellungen** (**Eigenschaften**) öffnen.
- **Bei jedem Druckvorgang:** Das Fenster Samsung Universal Print Driver wird jedes Mal geöffnet, wenn Sie drucken.
- **Nur beim ersten Druckvorgang:** Das Fenster Samsung Universal Print Driver wird nur beim ersten Mal geöffnet, wenn Samsung Universal Print Driver als Drucker von einer Anwendung ausgewählt wird.

3. Klicken Sie auf **OK**.

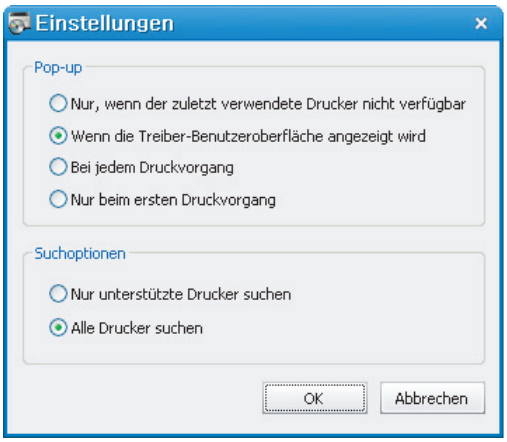
## Einstellen der Drucker-Suchoption

Führen Sie die folgenden Schritte aus, wenn Sie die Suchoptionen für Samsung Universal Print Driver einstellen möchten:

1. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Einstellungen** in der linken unteren Ecke.




2. Die **Suchoptionen** lauten:




- **Samsung-Drucker suchen:** Sucht nur nach angeschlossenen Druckern von Samsung.

  Klicken Sie auf , um die Liste aller unterstützten Samsung-Geräte anzuzeigen.

- **Alle Drucker suchen:** Sucht nach allen angeschlossenen Druckern.

3. Klicken Sie auf **OK**.

## Suchen nach Druckergeräten

### Jetzt suchen

Wenn Sie die TCP/IP-Adresse des Geräts, nach dem Sie suchen, nicht kennen, können Sie zur Suche die Option **Jetzt suchen** verwenden. Führen Sie folgende Schritte aus:

1. Wählen Sie im Windows-Menü **Start** die Option **Drucker und Faxgeräte**.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf Samsung Universal Print Driver.
3. Klicken Sie auf **Druckeinstellungen** oder **Eigenschaften**.
   Das Fenster Samsung Universal Print Driver wird geöffnet.
4. Klicken Sie auf **Jetzt suchen**.
   Samsung Universal Print Driver durchsucht daraufhin die angeschlossenen Druckergeräte.

   Je nachdem, welche Suchoptionen Sie ausgewählt haben, unterscheidet sich das Suchergebnis möglicherweise (siehe „Einstellen der Drucker-Suchoption“ auf Seite 11).

### Nach Adresse suchen

Wenn Sie die TCP/IP-Adresse des Druckergeräts kennen, nach dem Sie suchen möchten, können Sie es über diese Adresse suchen. Sie können das Gerät auch aus einer Reihe von IP-Adressen auswählen, indem Sie den Anfang und das Ende der IP-Adresse zur Suche eingeben. Führen Sie folgende Schritte aus:

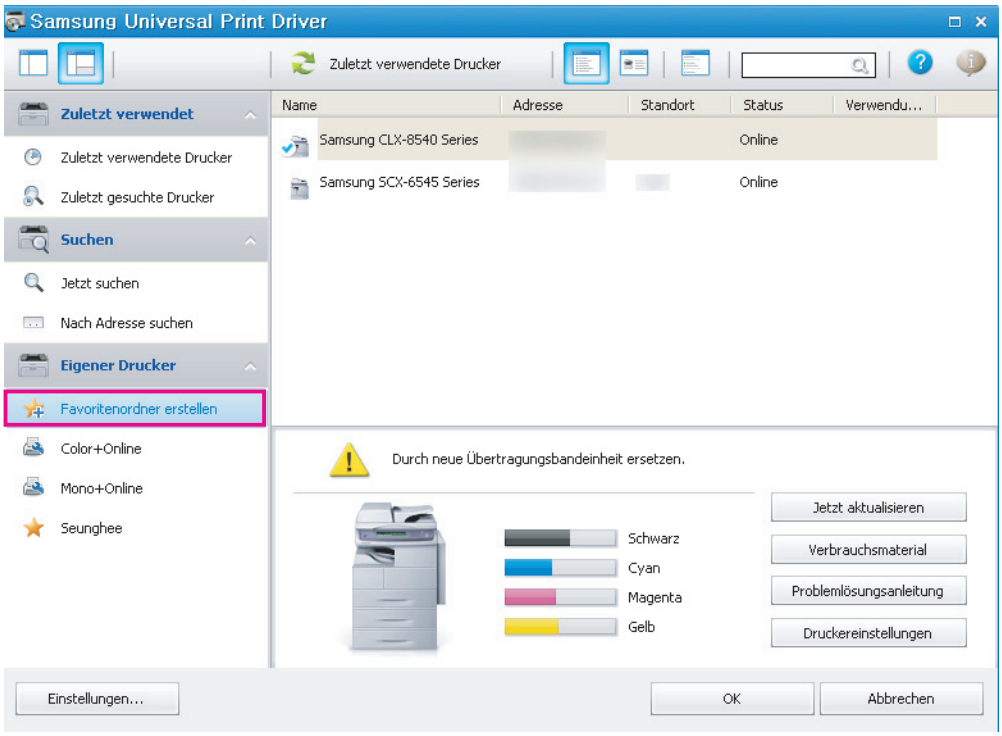
1. Wählen Sie im Windows-Menü **Start** die Option **Drucker und Faxgeräte**.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf Samsung Universal Print Driver.
3. Klicken Sie auf **Druckeinstellungen** oder **Eigenschaften**.
   Das Fenster Samsung Universal Print Driver wird geöffnet.
4. Klicken Sie auf **Nach Adresse suchen**.
   Ein Fenster wird geöffnet.
5. Geben Sie die entsprechende IP-Adresse ein, nach der Sie suchen möchten, oder geben Sie den Anfang und das Ende der Adresse ein, um nach einer Reihe von IP-Adressen zu suchen.
6. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Suchen**.

## Erstellen eines Favoritenordners

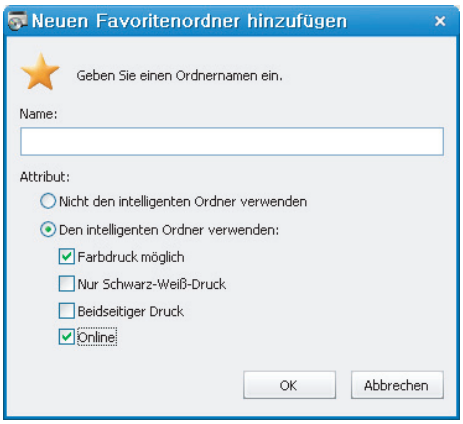
Sie können einen Ordner mit den von Ihnen am häufigsten verwendeten Druckern anlegen. Wenn Sie z. B. die Drucker zu Hause und an Ihrem Arbeitsplatz verwalten möchten, können Sie zwei verschiedene Ordner wie z. B. **Zuhause** und **Arbeit** erstellen.

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um einen Favoritenordner zu erstellen:

1. Klicken Sie auf **Favoritenordner erstellen**.
   Das Fenster **Neuen Favoritenordner hinzufügen** wird geöffnet.



2. Geben Sie einen Namen für den Ordner und richten Sie die Attribute ein.




- **Nicht den intelligenten Ordner verwenden:** Fügt einen allgemeinen Ordner hinzu.

  Wenn Sie einem Ordner unter **Eigener Drucker** Geräte hinzufügen möchten, können Sie die gewünschten Drucker aus der Liste ziehen und im Ordner ablegen. Sie können auch mit der rechten Maustaste auf den Drucker in der Liste klicken und **Verschieben** oder **Kopieren** auswählen.

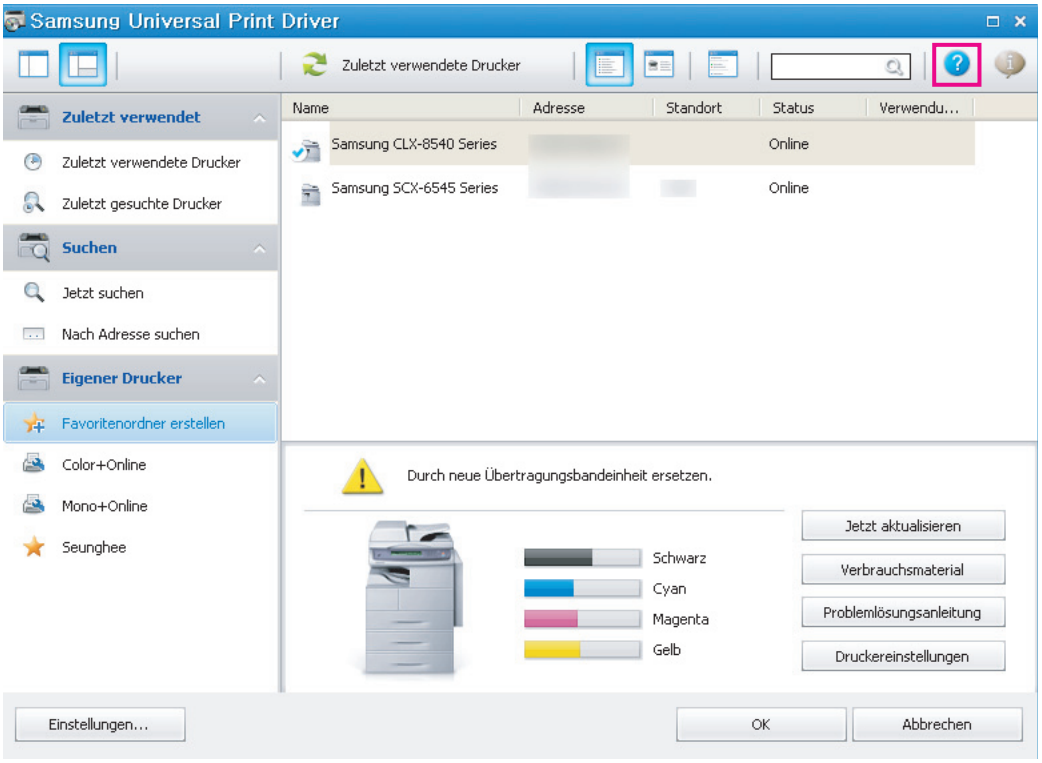
- **Den intelligenten Ordner verwenden:** Fügt einen Sonderordner zur dynamischen Anzeige der Drucker mit den folgenden Eigenschaften hinzu:
  - **Farbdruck möglich**
  - **Nur Schwarz-Weiß-Druck**
  - **Beidseitiger Druck**
  - **Online:** Schließt Geräte ein, die den Status „Online“ aufweisen.

  Der Ordner mit dem Smart-Filter scannt Geräte automatisch. Benutzer können Drucker aus diesem Grund nicht manuell zum Ordner hinzufügen bzw. aus dem Ordner entfernen.

3. Klicken Sie auf **OK**.
   Unter **Eigener Drucker** wird ein neuer Ordner hinzugefügt.

## Hilfe

Klicken sie auf die Schaltfläche für die Hilfe ( ) im rechten oberen Seitenbereich des Fensters Samsung Universal Print Driver.
Ein Hilfe-Fenster wird geöffnet. Verwenden Sie diese Hilfe, wenn Sie Fragen zur Verwendung von Samsung Universal Print Driver haben.




## Drucken mit Samsung Universal Print Driver

### Grundlagen zum Drucken

Führen Sie die folgenden Schritte aus, wenn Sie mit Samsung Universal Print Driver ein Dokument drucken möchten:

Die folgenden Schritte beziehen sich auf das Drucken über den Windows Editor. Die Namen der Menüs unterscheiden sich möglicherweise, wenn Sie eine andere Anwendung nutzen.

1. Öffnen Sie in der Anwendung die Datei, die Sie drucken möchten.
2. Wählen Sie in der Menüleiste die Optionen **Datei** > **Drucken**.
3. Wählen Sie in der Druckerliste Samsung Universal Print Driver aus.
4. Klicken Sie auf **OK**. Der Druckvorgang wird gestartet.
   Abhängig davon, welche Popup-Optionen Sie ausgewählt haben (siehe „Einstellen der Popup-Option“ auf Seite 10), wird vor dem Drucken möglicherweise das Fenster Samsung Universal Print Driver geöffnet. Wählen Sie den Drucker aus, den Sie verwenden möchten, und starten Sie den Druckvorgang.

### Ändern der Druckerauswahl

1. Wählen Sie im Windows-Menü **Start** die Option **Drucker und Faxgeräte**.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf Samsung Universal Print Driver.
3. Klicken Sie auf **Druckeinstellungen** oder **Eigenschaften**.
   Das Fenster **Druckeinstellungen** (**Eigenschaften**) wird geöffnet.
4. Wählen Sie entweder einen anderen Drucker aus der Druckerliste aus oder suchen Sie nach dem entsprechenden Gerät (siehe „Suchen nach Druckergeräten“ auf Seite 12).
5. Klicken Sie auf **OK**. Alle nachfolgenden Druckaufträge werden daraufhin an den neuen Drucker geleitet.

# License Information

## JPEG License

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

## zlib/png License

This product uses software program which is distributed under the zlib/png license.

## OpenSSL License

This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/).

Copyright (c) 1998-2008 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

1. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following dis-claimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
2. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:
3. "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT ``AS IS'' AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

## Boost Software License

This product uses software program which is distributed under the BSL license.

Boost Software License 1.0 (BSL1.0)

Tue, 2008-02-05 16:36 ? nelson

Permission is hereby granted, free of charge, to any person or organization obtaining a copy of the software and accompanying documentation covered by this license (the "Software") to use, reproduce, display, distribute, execute, and transmit the Software, and to prepare derivative works of the Software, and to permit third-parties to whom the Software is furnished to do so, all subject to the following:

The copyright notices in the Software and this entire statement, including the above license grant, this restriction and the following disclaimer, must be included in all copies of the Software, in whole or in part, and all derivative works of the Software, unless such copies or derivative works are solely in the form of machine-executable object code generated by a source language processor.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, TITLE AND NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR ANYONE DISTRIBUTING THE SOFTWARE BE LIABLE FOR ANY DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHERDEALINGS IN THE SOFTWARE.

## BSD License

This product uses software programs which are distributed under the BSD license. BSD license SW : PNG:The Definitive Guide, Intel Mobile Platform SDK, Info-zip.

### Infozip

This is version 2007-Mar-4 of the Info-ZIP license. The definitive version of this document should be available at ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html indefinitely and a copy at http://www.info-zip.org/pub/infozip/license.html.

Copyright (c) 1990-2007 Info-ZIP. All rights reserved.

For the purposes of this copyright and license, "Info-ZIP" is defined as the following set of individuals:

Mark Adler, John Bush, Karl Davis, Harald Denker, Jean-Michel Dubois, Jean-loup Gailly, Hunter Goatley, Ed Gordon, Ian Gorman, Chris Herborth, Dirk Haase, Greg Hartwig, Robert Heath, Jonathan Hudson, Paul Kienitz, David Kirschbaum, Johnny Lee, Onno van der Linden, Igor Mandrichenko, Steve P. Miller, Sergio Monesi, Keith Owens, George Petrov, Greg Roelofs, Kai Uwe Rommel, Steve Salisbury, Dave Smith, Steven M. Schweda, Christian Spieler, Cosmin Truta, Antoine Verheijen, Paul von Behren, Rich Wales, Mike White. This software is provided "as is," without warranty of any kind, express or implied. In no event shall Info-ZIP or its contributors be held liable for any direct, indirect, incidental, special or consequential damages arising out of the use of or inability to use this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the above disclaimer and the following restrictions:

- Redistributions of source code (in whole or in part) must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.
- Redistributions in binary form (compiled executables and libraries) must reproduce the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions in documentation and/or other materials provided with the distribution. The sole exception to this condition is redistribution of a standard UnZipSFX binary (including SFXWiz) as part of a self-extracting archive; that is permitted without inclusion of this license, as long as the normal SFX banner has not been removed from the binary or disabled.
- Altered versions--including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, versions with modified or added functionality, and dynamic, shared, or static library versions not from Info-ZIP--must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source or, if binaries, compiled from the original source. Such altered versions also must not be misrepresented as being Info-ZIP releases--including, but not limited to, labeling of the altered versions with the names "Info-ZIP" (or any variation thereof, including, but not limited to, different capitalizations), "Pocket UnZip," "WiZ" or "MacZip" without the explicit permission of Info-ZIP. Such altered versions are further prohibited from misrepresentative use of the Zip-Bugs or Info-ZIP e-mail addresses or the Info-ZIP URL(s), such as to imply Info-ZIP will provide support for the altered versions.
- Info-ZIP retains the right to use the names "Info-ZIP," "Zip," "UnZip," "UnZipSFX," "WiZ," "Pocket UnZip," "Pocket Zip," and "MacZip" for its own source and binary releases.

### Intel Mobile Platform SDK

Copyright (c) <2008>, Intel Corp. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of Intel Corporation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

### PNG:The Definitive Guide

Copyright (c) 1998-2001 Greg Roelofs. All rights reserved.

This software is provided "as is," without warranty of any kind, express or implied. In no event shall the author or contributors be held liable for any damages arising in any way from the use of this software. Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, disclaimer, and this list of conditions.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, disclaimer, and this list of conditions in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment:

This product includes software developed by Greg Roelofs and contributors for the book, "PNG: The Definitive Guide," published by O'Reilly and Associates.

### Open BSD

Copyright (c) 2004 by Internet Systems Consortium, Inc. ("ISC")

Copyright (c) 1996,1999 by Internet Software Consortium.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS" AND ISC DISCLAIMS ALL WARRANTIES WITH REGARD TO THIS SOFTWARE INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS. IN NO EVENT SHALL ISC BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, DIRECT, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

## Common Public License Version 1.0 (CPL)

This product uses software program which is distributed under the CPL license. The following CPL software source codes that have been used in this product can be provided after asking to oss.request@samsung.com. CPL software : WTL(Windows Templete Library)

THE ACCOMPANYING PROGRAM IS PROVIDED UNDER THE TERMS OF THIS COMMON PUBLIC LICENSE ("AGREEMENT"). ANY USE, REPRODUCTION OR DISTRIBUTION OF THE PROGRAM CONSTITUTES RECIPIENT'S ACCEPTANCE OF THIS AGREEMENT.

1. DEFINITIONS

   "Contribution" means:

   **a.** in the case of the initial Contributor, the initial code and documentation distributed under this Agreement, and

   **b.** in the case of each subsequent Contributor:

   - changes to the Program, and
   - additions to the Program;

   where such changes and/or additions to the Program originate from and are distributed by that particular Contributor. A Contribution 'originates' from a Contributor if it was added to the Program by such Contributor itself or anyone acting on such Contributor's behalf. Contributions do not include additions to the Program which: (i) are separate modules of software distributed in conjunction with the Program under their own license agreement, and (ii) are not derivative works of the Program.

   "Contributor" means any person or entity that distributes the Program.

   "Licensed Patents " mean patent claims licensable by a Contributor which are necessarily infringed by the use or sale of its Contribution alone or when combined with the Program.

   "Program" means the Contributions distributed in accordance with this Agreement.

   "Recipient" means anyone who receives the Program under this Agreement, including all Contributors.

2. GRANT OF RIGHTS

   **a.** Subject to the terms of this Agreement, each Contributor hereby grants Recipient a non-exclusive, worldwide, royalty-free copyright license to reproduce, prepare derivative works of, publicly display, publicly perform, distribute and sublicense the Contribution of such Contributor, if any, and such derivative works, in source code and object code form.

   **b.** Subject to the terms of this Agreement, each Contributor hereby grants Recipient a non-exclusive, worldwide, royalty-free patent license under Licensed Patents to make, use, sell, offer to sell, import and otherwise transfer the Contribution of such Contributor, if any, in source code and object code form. This patent license shall apply to the combination of the Contribution and the Program if, at the time the Contribution is added by the Contributor, such addition of the Contribution causes such combination to be covered by the Licensed Patents. The patent license shall not apply to any other combinations which include the Contribution. No hardware per se is licensed hereunder.

   **c.** Recipient understands that although each Contributor grants the licenses to its Contributions set forth herein, no assurances are provided by any Contributor that the Program does not infringe the patent or other intellectual property rights of any other entity. Each Contributor disclaims any liability to Recipient for claims brought by any other entity based on infringement of intellectual property rights or otherwise. As a condition to exercising the rights and licenses granted hereunder, each Recipient hereby assumes sole responsibility to secure any other intellectual property rights needed, if any. For example, if a third party patent license is required to allow Recipient to distribute the Program, it is Recipient's responsibility to acquire that license before distributing the Program.

   **d.** Each Contributor represents that to its knowledge it has sufficient copyright rights in its Contribution, if any, to grant the copyright license set forth in this Agreement.

3. REQUIREMENTS

   A Contributor may choose to distribute the Program in object code form under its own license agreement, provided that:

   **a.** it complies with the terms and conditions of this Agreement; and

   **b.** its license agreement:

   - effectively disclaims on behalf of all Contributors all warranties and conditions, express and implied, including warranties or conditions of title and non-infringement, and implied warranties or conditions of merchantability and fitness for a particular purpose;
   - effectively excludes on behalf of all Contributors all liability for damages, including direct, indirect, special, incidental and consequential damages, such as lost profits;

- states that any provisions which differ from this Agreement are offered by that Contributor alone and not by any other party; and
- states that source code for the Program is available from such Contributor, and informs licensees how to obtain it in a reasonable manner on or through a medium customarily used for software exchange.

When the Program is made available in source code form:

**a.** it must be made available under this Agreement; and

**b.** ia copy of this Agreement must be included with each copy of the Program.

Contributors may not remove or alter any copyright notices contained within the Program. Each Contributor must identify itself as the originator of its Contribution, if any, in a manner that reasonably allows subsequent Recipients to identify the originator of the Contribution.

**4.** COMMERCIAL DISTRIBUTION

Commercial distributors of software may accept certain responsibilities with respect to end users, business partners and the like. While this license is intended to facilitate the commercial use of the Program, the Contributor who includes the Program in a commercial product offering should do so in a manner which does not create potential liability for other Contributors. Therefore, if a Contributor includes the Program in a commercial product offering, such Contributor ("Commercial Contributor") hereby agrees to defend and indemnify every other Contributor ("Indemnified Contributor") against any losses, damages and costs (collectively "Losses") arising from claims, lawsuits and other legal actions brought by a third party against the Indemnified Contributor to the extent caused by the acts or omissions of such Commercial Contributor in connection with its distribution of the Program in a commercial product offering. The obligations in this section do not apply to any claims or Losses relating to any actual or alleged intellectual property infringement. In order to qualify, an Indemnified Contributor must: a) promptly notify the Commercial Contributor in writing of such claim, and b) allow the Commercial Contributor to control, and cooperate with the Commercial Contributor in, the defense and any related settlement negotiations. The Indemnified Contributor may participate in any such claim at its own expense.

For example, a Contributor might include the Program in a commercial product offering, Product X. That Contributor is then a Commercial Contributor. If that Commercial Contributor then makes performance claims, or offers warranties related to Product X, those performance claims and warranties are such Commercial Contributor's responsibility alone. Under this section, the Commercial Contributor would have to defend claims against the other Contributors related to those performance claims and warranties, and if a court requires any other Contributor to pay any damages as a result, the Commercial Contributor must pay those damages.

**5.** NO WARRANTY

EXCEPT AS EXPRESSLY SET FORTH IN THIS AGREEMENT, THE PROGRAM IS PROVIDED ON AN "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OR CONDITIONS OF TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Each Recipient is solely responsible for determining the appropriateness of using and distributing the Program and assumes all risks associated with its exercise of rights under this Agreement, including but not limited to the risks and costs of program errors, compliance with applicable laws, damage to or loss of data, programs or equipment, and unavailability or interruption of operations.

**6.** DISCLAIMER OF LIABILITY

EXCEPT AS EXPRESSLY SET FORTH IN THIS AGREEMENT, NEITHER RECIPIENT NOR ANY CONTRIBUTORS SHALL HAVE ANY LIABILITY FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING WITHOUT LIMITATION LOST PROFITS), HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OR DISTRIBUTION OF THE PROGRAM OR THE EXERCISE OF ANY RIGHTS GRANTED HEREUNDER, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

**7.** GENERAL

If any provision of this Agreement is invalid or unenforceable under applicable law, it shall not affect the validity or enforceability of the remainder of the terms of this Agreement, and without further action by the parties hereto, such provision shall be reformed to the minimum extent necessary to make such provision valid and enforceable. If Recipient institutes patent litigation against a Contributor with respect to a patent applicable to software (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit), then any patent licenses granted by that Contributor to such Recipient under this Agreement shall terminate as of the date such litigation is filed. In addition, if Recipient institutes patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Program itself (excluding combinations of the Program with other software or hardware) infringes such Recipient's patent(s), then such Recipient's rights granted under Section 2(b) shall terminate as of the date such litigation is filed. All Recipient's rights under this Agreement shall terminate if it fails to comply with any of the material terms or conditions of this Agreement and does not cure such failure in a reasonable period of time after becoming aware of such noncompliance. If all Recipient's rights under this Agreement terminate, Recipient agrees to cease use and distribution of the Program as soon as reasonably practicable. However, Recipient's obligations under this Agreement and any licenses granted by Recipient relating to the Program shall continue and survive. Everyone is permitted to copy and distribute copies of this Agreement, but in order to avoid inconsistency the Agreement is copyrighted and may only be modified in the following manner. The Agreement Steward reserves the right to publish new versions (including revisions) of this Agreement from time to time. No one other than the Agreement Steward has the right to modify this Agreement. IBM is the initial Agreement Steward. IBM may assign the responsibility to serve as the Agreement Steward to a suitable separate entity. Each new version of the Agreement will be given a distinguishing version number. The Program (including Contributions) may always be distributed subject to the version of the Agreement under which it was received. In addition, after a new version of the Agreement is published, Contributor may elect to distribute the Program (including its Contributions) under the new version. Except as expressly stated in Sections 2(a) and 2(b) above, Recipient receives no rights or licenses to the intellectual property of any Contributor under this Agreement, whether expressly,

by implication, estoppel or otherwise. All rights in the Program not expressly granted under this Agreement are reserved. This Agreement is governed by the laws of the State of New York and the intellectual property laws of the United States of America. No party to this Agreement will bring a legal action under this Agreement more than one year after the cause of action arose. Each party waives its rights to a jury trial in any resulting litigation.

# Index


## A

Aufrufen *7*

## C

Copyright *2*

## D

Deinstallieren *6*

Drucken *14*

## E

Einführung *4*

Einstellung *10*
- PopupFenster *10*
- Suchoption *11*

## I

Installieren *5*

## L

Layout *8*

## O

open source information *15*

Ordner *12*

## S

Search by address *12*

Search Now *12*

Suchen
- Schaltfläche Jetzt suchen *12*
- Schaltfläche Nach Adresse suchen *12*
- TCPIP *12*

Systemanforderungen *4*

## U

Unterschied *4*

## V

Verwenden *7*